

Play

Matériaux utilisés

- L'échangeur de chaleur Low-H2O se compose de tubes ronds sans soudures, en cuivre rouge pur, d'ailettes en aluminium pur, et de deux collecteurs en laiton pour un raccordement 1/2" à gauche ou à droite. Un purgeur équerre 1/8" et un bouchon de vidange 1/2" sont inclus.
Pression d'essai de l'échangeur de chaleur: 2.000 kPa (20 bars)
Pression de travail: 1.000 kPa (10 bars)
- Équipé de consoles en tôle d'acier d'une épaisseur de 1 mm, zinguée sendzimir et laquée en couleur gris foncé, avec un espacement maximal de 86 cm.

Habillage

Habillage prémonté et livré en une seule pièce, composé de:

- panneaux en bois MDF avec couche de polyuréthane et anneaux intermédiaires en aluminium anodisé
- commande intégrée et pré-montée en haut à droite dans le panneau frontal, y compris vanne et raccords bicones pour raccordement vers le mur ou vers le sol
- grille inférieure intégrée à l'intérieur selon EN120 – E1 quality.

Toutes les pièces détachées sont conditionnées dans un emballage solide et fonctionnel, utilisable comme protection pendant la durée du chantier.

Livraison Play avec DBE

- unité(s) DBE selon longueur, emballé avec le radiateur
- commande
- régulation
- alimentation 12 VDC

Couleur

- L'échangeur de chaleur Low-H2O est laqué par procédé électrostatique avec une poudre polyester gris anthracite RAL 7024, degré brillance de 70%.
- Les parties métalliques visibles entre les panneaux MDF sont peintes en noir (RAL9005)
- Les panneaux en MDF sont laqués en / PlayWhite, blanc / PlayBlack, noir / Play Piano, une combinaison de noir-blanc / Play4Girl, teintées pour les filles / Play4Boy, teintées pour les garçons / couleur RAL ... (sur demande) / créez votre propre combinaison de couleurs (sur demande) / créez votre propre couleur (sur demande) / créez votre propre impression (sur demande).

La température de contact de la surface ne sera jamais supérieure à 43°C, même lorsque la température de l'eau atteint 75°C. Play est conforme à la norme de sécurité DHSS DN 4 1992.

Marque: Jaga.

Modèle: Play / Play DBE

L'émission calorifique correspond à la norme européenne EN 442.

Options

- Grille de base: recouvre l'habillage du côté inférieur.
- Brosse pour le nettoyage de l'échangeur de chaleur

Réalisation de l'installation

L'installateur devra tenir compte des éléments suivants:

- D'un calcul de déperdition de chaleur, réalisé sur base de la norme.
 - des tableaux d'émission calorifique des éléments Play suivant la norme EN 442.
 - Les éléments les plus appropriés seront placés en dessous des fenêtres; ils auront au moins la largeur de la fenêtre; ils auront la hauteur la plus haute possible. Le choix de la hauteur de l'habillage se fera en fonction du calcul de déperdition de chaleur.
 - La hauteur minimale en dessous des éléments pour Play sera de 12 cm.
 - La distance minimale entre la partie supérieure de l'élément et le bord inférieur de l'appui de fenêtre aura la même distance que mentionné ci-dessus.
 - Les éléments de chauffe seront raccordés en *monotube / bitube*, avec raccordement d'un seul côté. Les éléments sont pourvus de collecteurs en laiton avec raccords 1/2", d'un purgeur 1/8" et d'un bouchon de vidange 1/2". La conduite d'alimentation doit toujours se trouver du côté supérieur de l'élément.
- Les vannes thermostatiques Jaga double équerre / Jaga Pro équerre vers le mur / Jaga Pro équerre vers le sol / spécialement conçues à cet effet conviennent pour un raccordement à des tuyaux en matière synthétique / multicouches PER-ALU / en métallique de précision / en acier. Le corps de vanne est intégré dans l'habillage.